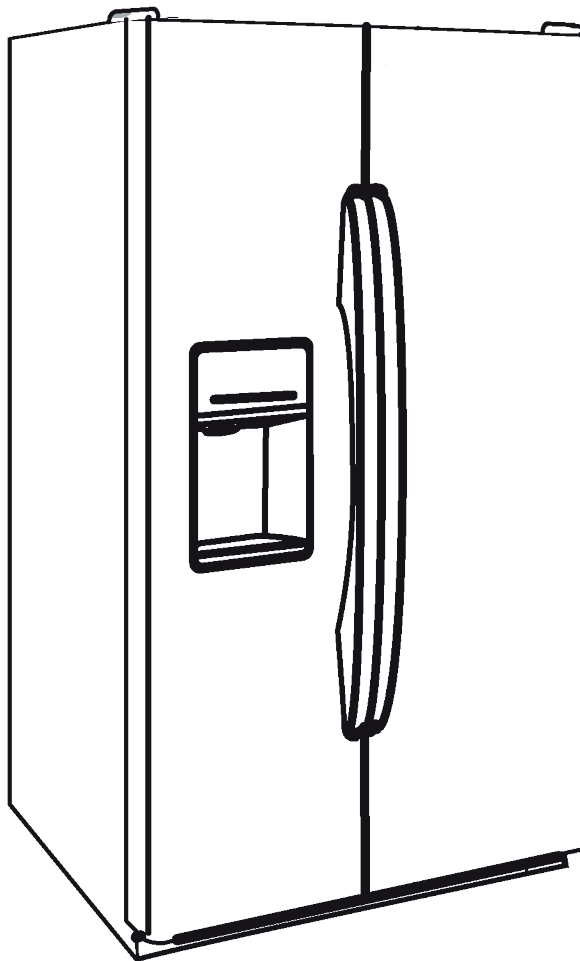




Manual del Usuario

REFRIGERADOR



MODELO:AS-660

CONTENIDOS

1.	Advertencias de seguridad	1
1.1.	Advertencia	1
1.2.	Significado de los símbolos de advertencia de seguridad	3
1.3.	Advertencias relacionadas con la electricidad	3
1.4.	Advertencias de uso	4
1.5.	Advertencias de colocación	4
1.6.	Advertencias de energía	5
1.7.	Advertencias sobre su eliminación	5
2.	Uso adecuado del frigorífico	6
2.1.	Colocación	6
2.2.	Nivelación de los pies	7
2.3.	Puerta de nivelación	8
2.4.	Cambio de luz	9
2.5.	Empezar a usarlo	9
2.6.	Consejos de ahorro de energía	9
3.	Estructura y funciones	10
3.1.	Componentes clave	10
3.2.	Funciones	12
3.3.	Extracción de agua y hielo	15
4.	Mantenimiento y cuidados del aparato	17
4.1.	Limpieza general	17
4.2.	Limpieza de la bandeja de la puerta	17
4.3.	Limpieza del depósito de hielo	19
4.4.	Limpieza de la estantería de cristal	20
4.5.	Limpieza de la rejilla del hielo y del tubo del agua	20
4.6.	Descongelación	20
4.7.	Sin funcionamiento	20
5.	Problemas y soluciones	22
6.	Eliminación del aparato	23

1. Advertencias de seguridad

1.1. Advertencia



Advertencia: riesgo de incendio / materiales inflamables

Este aparato está diseñado para usarse en aplicaciones domésticas y similares como áreas con personal de cocina, oficinas y otros entornos laborales, casas de labranza y por clientes de hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial, entornos de hostales, catering y aplicaciones similares no al por menor.

Este aparato no está diseñado para que lo usen personas (incluido niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimientos salvo que se les haya dado supervisión o instrucción respecto al uso del aparato por parte de la persona responsable de su seguridad.)

Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no juegan con el aparato.

En caso de que se dañe el cable de alimentación, el fabricante, su agente de servicio o personas con una cualificación similar deben sustituirlo para evitar cualquier riesgo.

No guarde sustancia explosivas como latas de aerosoles con propulsores inflamables en este aparato.

Se debe desenchufar el aparato tras su uso y antes de realizar el mantenimiento del usuario del aparato.

Advertencia: Mantenga las ranuras de ventilación, en la carcasa del aparato o en la estructura integrada, libres de cualquier obstrucción.

Advertencia: No use dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, salvo aquellos recomendados por el fabricante.

Advertencia: No dañe el circuito del refrigerante.

Advertencia: No use aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del aparato salvo que sean del tipo recomendado por el fabricante.

Advertencia: Abandone el refrigerador conforme a la normativa local respecto al uso de gas soplado inflamable y refrigerante.

Advertencia: Cuando coloque el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no queda atrapado o dañado.

Advertencia: No coloque múltiples salidas de tomas portátiles o alimentaciones portátiles en la parte posterior del aparato.

No use cables de extensión o adaptadores sin toma a tierra (dos patillas).

Peligro: Riesgo de atrapamiento infantil. Antes de que retire su viejo refrigerador o frigorífico:

- Quite las puertas.
- Deje las baldas en su lugar de forma que no niños no puedan subirse el interior con facilidad.

Se debe desconectar el refrigerador de la Fuente de alimentación eléctrica antes de intentar la instalación de accesorios.

El refrigerante y el material de la espuma de ciclopentano usados en el aparato con inflamables.

Por lo tanto, cuando se ralla el aparato, se debe mantener alejado de cualquier fuente de calor y lo debe recubrir una empresa especial de recubrimientos con la cualificación correspondiente en lugar de eliminarse por medio de combustión para evitar daños al medioambiente o cualquier otro daño.

Para el estándar EU: Este aparato puede usarse por niños con edades de 8 años y superior y personas con capacidades físicas, mentales o sensoriales reducidas o falta de conocimientos o experiencia si se les ha ofrecido supervisión o instrucción respecto al uso del aparato de forma segura y entienden los riesgos que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben hacerlo niños sin supervisión. Se permite que los niños con edades entre 3 y 8 años carguen y descarguen los aparatos de refrigeración.

Resulta necesario que, para las puertas o tapas instaladas con cierres y llaves, las llaves se mantenga fuera del alcance de los niños y no cerca del frigorífico para evitar que los niños se queden cerrados en su interior.

Para evitar la contaminación de alimentos, respete las siguientes instrucciones:

- Abrir la puerta durante periodos prolongados de tiempo puede provocar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del aparato.
- Limpie regularmente las superficies que puedan estar en contacto con los alimentos y sistemas de drenaje accesibles.
- Limpie los depósitos de agua si no se han empleado durante 48 horas; irrigue el sistema de agua conectado a un suministro de agua si no se ha retirado agua durante 5 días. (Nota 1)
- Guarde la carne y el pescado crudos en recipientes adecuados en el frigorífico de forma que no entren en contacto o goteen en otros alimentos.
- Los compartimentos de alimentos congelados de dos estrellas son aptos para guardar alimentos precongelados, guardar o hacer helados y hacer cubitos de hielo. (Nota 2)
- Los compartimentos de una, dos y tres estrellas no son aptos para la congelación de alimentos frescos. (nota 3)
- Para aparatos sin un compartimento de 4 estrellas este aparato no es apto para congelar alimentos. (Nota 4)
- Si el aparato refrigerador se deja vacío durante periodos prolongados de tiempo, apague, descongele, limpie seque y deje la puerta abierta para evitar que se desarrolle moho dentro del aparato.

Nota 1, 2, 3, 4: Confirme si es aplicable según el tipo de compartimento del producto.

Para un aparato independiente: este aparato refrigerador no está diseñado para usarse como un aparato integrado.

Cualquier sustitución o mantenimiento de las bombillas LED está previsto que lo realice el fabricante, su agente de mantenimiento o una persona con una cualificación similar.

Este producto contiene dos fuentes de luz de clase de eficiencia energética (G).

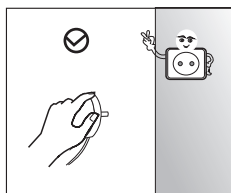
Advertencia: Conéctelo únicamente a agua potable.

1.2. Significado de los símbolos de advertencia de seguridad

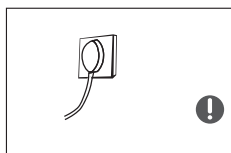
 Símbolo de prohibición	Este es un símbolo de prohibición. Cualquier incumplimiento de las instrucciones marcadas con este símbolo puede provocar daños en el producto o puede poner en peligro la seguridad personal del usuario.
 Símbolo de advertencia	Este es un símbolo de advertencia. Es necesario operarlo cumpliendo estrictamente las instrucciones marcadas con este símbolo; en caso contrario se pueden producir daños en el producto o lesiones personales.
 ¡Símbolo de precaución!	Este es un símbolo de precaución. Las instrucciones marcadas con este símbolo requieren especial precaución. Una precaución insuficiente puede provocar lesiones ligeras o moderadas o daños al producto.

Este manual contiene mucha información de seguridad importante que los usuarios deben cumplir.

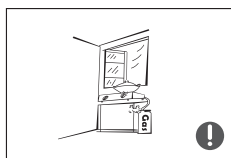
1.3. Advertencias relacionadas con la electricidad



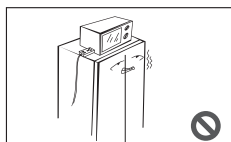
- No tire del cable de alimentación cuando conecte el cable de alimentación del frigorífico. Agarre con fuerza el enchufe y extráigalo de la toma directamente.
- Para asegurar un uso seguro, no dañe el cable de alimentación o use el mismo cuando presente daños o esté desgastado.



- Use una toma de alimentación dedicada y no debe compartir la toma de corriente con otros aparatos eléctricos. El cable de alimentación debe estar en contacto firme con la toma o de lo contrario se puede provocar un incendio.
- Asegúrese de que el electrodo a tierra de la toma de alimentación está equipado con una línea a tierra fiable.

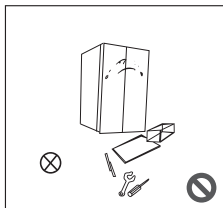


- Apague la válvula del gas que se filtra y después abra las puertas y ventanas en caso de fuga de gas o de otros gases inflamables. No desenchufe el frigorífico u otros aparatos eléctricos considerando que una chispa puede provocar un incendio.

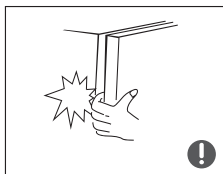


- No use aparatos eléctricos en la parte superior del aparato salvo que sean del tipo recomendado por el fabricante.

1.4. Advertencias de uso



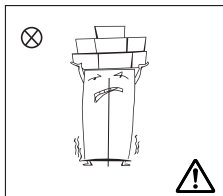
- No desmonte o reconstruya arbitrariamente el refrigerador no daña el circuito del refrigerante; un especialista debe realizar el mantenimiento del aparato.
- El fabricante, su departamento de mantenimiento o profesionales relacionados deben reemplazar el cable de alimentación dañado para evitar cualquier peligro.



- Los espacios entre las puertas del refrigerador y entre las puertas y la carcasa del refrigerador con pequeños; tenga cuidado en no poner las manos en esta zona para evitar pillarse los dedos. Cierre con suavidad la puerta del refrigerador para evitar que se caigan artículos.

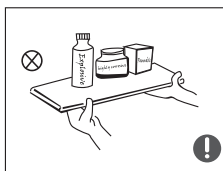


- No coja alimentos o recipientes con las manos húmedas en la cámara de congelación cuando el refrigerador esté en funcionamiento, en especial recipientes metálicos, para evitar congelaciones.
- No permita que ningún niño entre o suba al refrigerador; en caso contrario se pueden provocar un ahogamiento o lesiones por caída del niño.

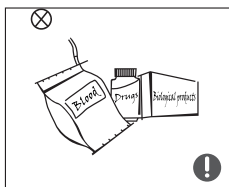


- No coloque objetos pesados en la parte superior del refrigerador considerando que los objetivos pueden caerse cuando abra o cierre la puerta y se pueden provocar lesiones accidentales.
- Extraiga el cable en caso de un fallo de alimentación o limpieza. No conecte el congelador a la alimentación en cinco minutos para evitar daños al compresor debido a los arranques sucesivos.

1.5. Advertencias de colocación



- No coloque artículos inflamables, explosivos, volátiles o altamente corrosivos en el refrigerador para evitar daños al producto o accidentes por fuego.
- No coloque artículos inflamables cerca del refrigerador para evitar incendios.



- El frigorífico está diseñado únicamente para el uso doméstico, como para el almacenamiento de alimentos; no debe usarse para otra finalidad, como el almacenamiento de sangre, fármacos o productos biológicos, etc.



- No guarde cerveza, bebidas u otros fluidos que estén en botellas l en recipientes cerrados en la cámara de congelación del frigorífico; en caso contrario, las botellas o recipientes cerrados podrían rajarse debido a la congelación y provocar daños.

1.6. Advertencias de energía

Advertencia de energía

- 1) Los aparatos de refrigeración puede que no operen de forma consistente (posibilidad de descongelar los contenidos o de que la temperatura sea demasiado cálida en el compartimento de alimentos congelados) cuando se colocan durante un periodo prolongado de tiempo por debajo del extremo frío de la gama de temperaturas para las que está diseñado el aparato de refrigeración.
- 2) El hecho de que las bebidas efervescentes no deban guardarse en los compartimentos para alimentados del congelador o en compartimentos o armarios de baja temperatura y de que algunos productos como los cubitos de hielo no deben consumirse demasiado fríos;
- 3) La necesidad de no superar el tiempo de almacenamiento recomendado por los fabricantes de los alimentos y en especial los alimentos de congelación rápida comercial en congeladores para alimentos y compartimentos de almacenamiento de alimentos congelados o armarios;
- 4) Las precauciones necesarias para prevenir un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados mientras de descongela el aparato de refrigeración, como envolver los alimentos congelados en varias capas de papel de periódico.
- 5) El hecho de que un aumento en la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación manual, mantenimiento o limpieza puede acortar la vida de almacenamiento.

1.7. Advertencias sobre su eliminación

El refrigerante y el material de espuma de ciclopentano usados para el frigorífico son inflamables. Por lo tanto, cuando se deseche el frigorífico, debe mantenerse alejado de cualquier fuente de fuego y ser recuperado por una empresa de recuperación especial con la cualificación correspondiente que no sea su eliminación mediante combustión para evitar daños al medioambiente o cualquier otro daño.

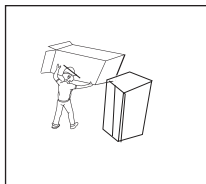


Quando se deseche el frigorífico, desmonte las puertas y retire la junta de las puertas y estanterías; coloque las puertas y estanterías en un lugar adecuado para evitar que cualquier niño quede atrapado por ellas.

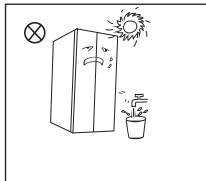


2. Uso adecuado del frigorífico

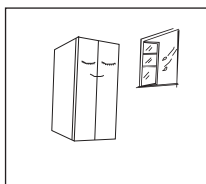
2.1. Colocación



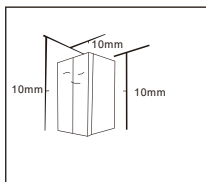
- Antes de su uso, retire todos los materiales del embalaje, incluyendo almohadillados inferiores, almohadillados de espuma y Cintas del interior del frigorífico; retire la película protectora de las puertas y de la carcasa del frigorífico.



- Manténgalo alejado del calor y evite la luz solar directa. No coloque el congelador en espacios húmedos o con agua para prevenir el óxido o la reducción del efecto de aislamiento.
- No pulverice o lave el frigorífico; no coloque el frigorífico en espacios húmedos donde sea fácil salpicarlo con agua para no afectar a las propiedades aislantes eléctricas del frigorífico.



- El frigorífico debe colocarse en un espacio interior bien ventilado; el piso debe ser plano y robusto (gírelo a la izquierda o derecha para ajustar las ruedas para nivelar si es inestable).



- El espacio superior del frigorífico debe ser superior a 10 cm, y el frigorífico debe colocarse contra una pared con una distancia libre de más de 10 cm para facilitar la disipación del calor.

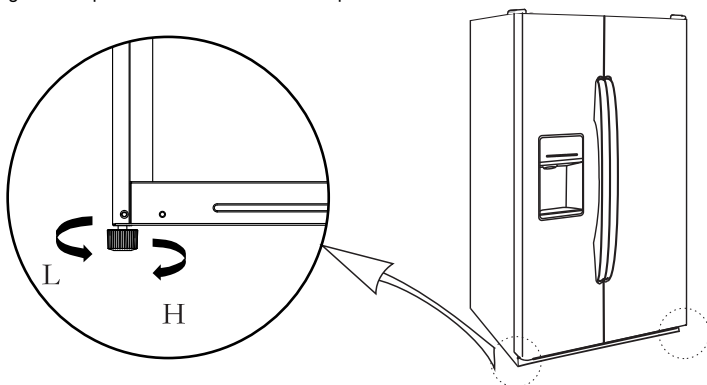
2.2. Nivelación de los pies

1) Precauciones antes del funcionamiento:

Antes de poner en funcionamiento los accesorios, debe asegurarse que el frigorífico está desconectado de la alimentación.

Antes de ajustar los pies de nivelación, se deben tomar precauciones para evitar cualquier lesión personal.

2) Diagrama esquemático del nivelado de los pies



(La imagen que aparece arriba tiene solo una finalidad de referencia. La configuración real dependerá del producto físico o declaración por parte del distribuidor)

3) Procedimientos de ajuste:

- Gire los pies en sentido horario para subir el frigorífico;
- Gire los pies en sentido antihorario para bajar el frigorífico;
- Ajuste los pies derecho e izquierdo basándose en los procedimientos que aparecen arriba para alcanzar el nivel horizontal.

2.3. Puerta de nivelación

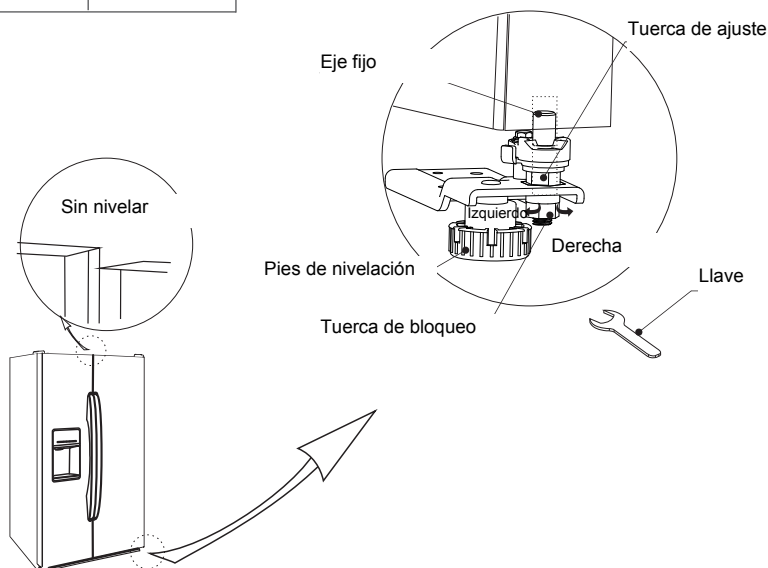
1) Precauciones antes del funcionamiento:

Antes de poner en funcionamiento los accesorios, debe asegurarse que el frigorífico está desconectado de la alimentación.

Antes de ajustar la puerta, se deben tomar precauciones para evitar cualquier lesión personal.

2) Diagrama esquemático de nivelación de la carcasa de la puerta

Lista de herramientas que debe proporcionar el usuario	
 M10	llave



(La imagen que aparece arriba tiene solo una finalidad de referencia. La configuración real dependerá del producto físico o declaración por parte del distribuidor)

Cuando la puerta del frigorífico está baja:

Abra la puerta, use una llave para aflojar la tuerca de bloqueo y gire la tuerca de ajuste en sentido antihorario para elevar la altura de la puerta. Una vez que las puertas están alineadas, apriete la tuerca de bloqueo girándola en sentido antihorario.

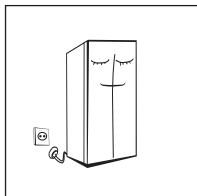
Cuando la puerta del frigorífico está alta:

Abra la puerta, use una llave para girar la tuerca de ajuste en sentido horario para bajar la altura de la puerta. Una vez que las puertas están alineadas, apriete la tuerca de bloqueo girándola en sentido antihorario.

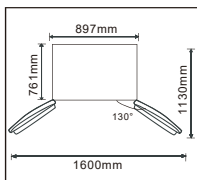
2.4. Cambio de luz

Cualquier sustitución o mantenimiento de las bombillas LED está previsto que lo realice el fabricante, su agente de mantenimiento o una persona con una cualificación similar.

2.5. Empezar a usarlo



- Antes de empezar a usarlo, mantenga el frigorífico quieto durante media hora antes de conectarlo a la alimentación.
- Antes de colocar cualquier alimento fresco o congelado, el frigorífico debe haber estado funcionando durante 2-3 horas, o más de 4 horas en verano cuando la temperatura ambiente es alta.



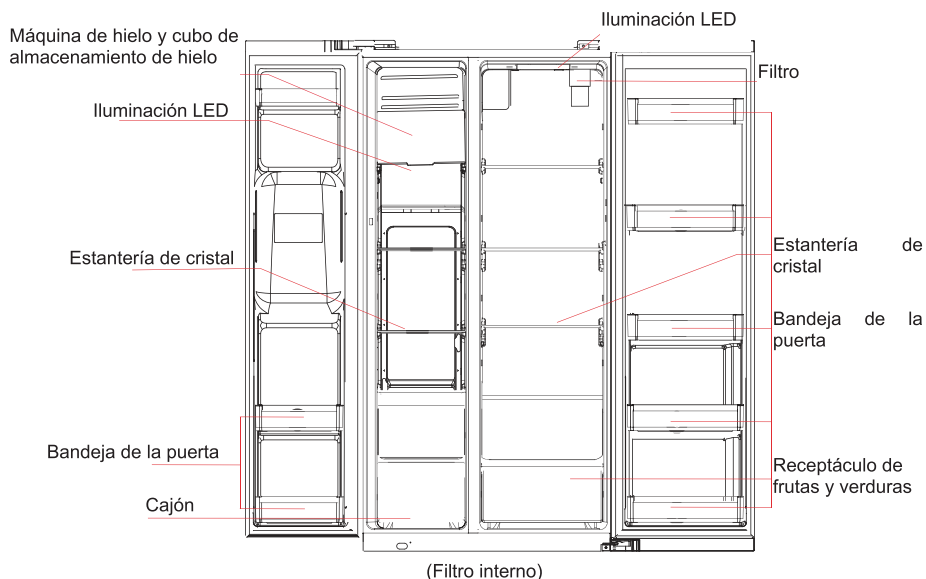
- Deje espacio suficiente para la apertura cómoda de las puertas y los cajones.
- La imagen que aparece arriba tiene solo una finalidad de referencia. La configuración real dependerá del producto físico o declaración por parte del distribuidor.

2.6. Consejos de ahorro de energía

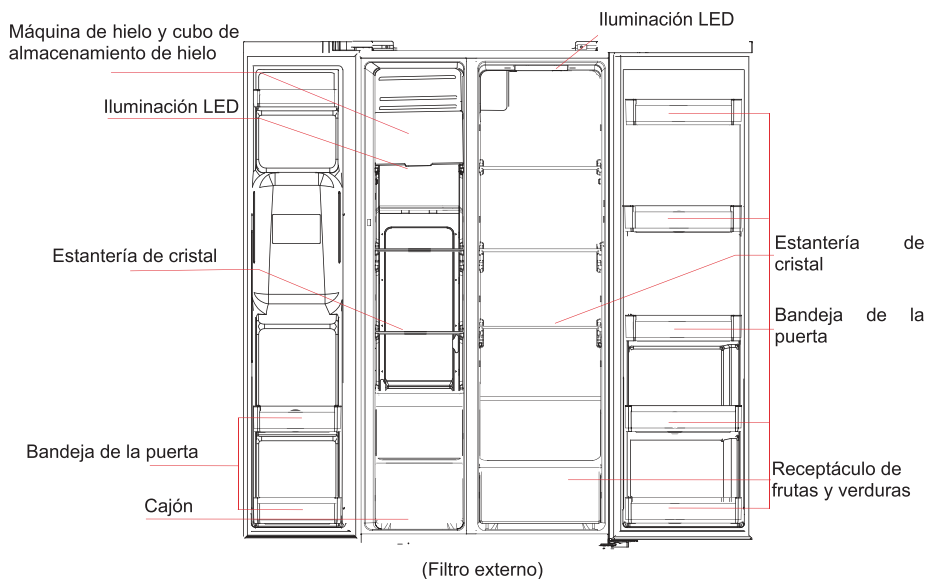
- El aparato debe colocarse en la zona más fresca de la sala, alejado del calor que produzcan aparatos o conductos de calefacción y alejado de la luz solar directa.
- Deje que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente antes de colocarlos en el aparato. Sobrecargar el aparato fuerza al compresor a funcionar durante más tiempo. Los alimentos que se congelan muy lentamente pueden perder calidad o estropearse.
- Asegúrese de envolver adecuadamente los alimentos y secar los recipientes antes de colocarlos en el aparato. Esto disminuye la acumulación de hielo dentro del aparato.
- La cesta de almacenamiento del aparato no debe revestirse de papel de aluminio, papel de cera o toallitas de papel. Los revestimientos interfieren con la circulación del aire frío, haciendo que el aparato sea menos eficiente.
- Organice y etiquete los alimentos para reducir las aperturas de la puerta y búsquedas prolongadas. Retire tantos artículos como necesite de una vez y cierre la puerta a la mayor brevedad posible.

3. Estructura y funciones

3.1. Componentes clave



(La imagen que aparece arriba tiene solo una finalidad de referencia. La configuración real dependerá del producto físico o declaración por parte del distribuidor)



(La imagen que aparece arriba tiene solo una finalidad de referencia. La configuración real dependerá del producto físico o declaración por parte del distribuidor)

Cámara de refrigeración

- La cámara de refrigeración es apta para el almacenamiento de una variedad de frutas, verduras, bebidas y otros alimentos que se consuman a corto plazo; **el tiempo de almacenamiento sugerido es de 3 a 5 días.**
- No se deben colocar alimentos cocinados en la cámara del congelador hasta que no estén refrigerados a temperatura ambiente.
- Se recomienda que los alimentos se sellen antes de ponerlos en el congelador.
- Las estanterías de cristal pueden ajustarse arriba y abajo para disponer de un espacio de almacenamiento adecuado y ser fáciles de usar.

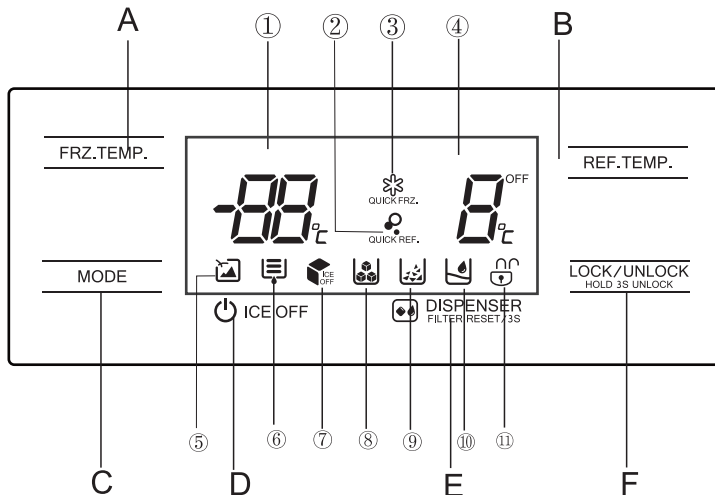
Cámara de congelación

- La cámara de congelación a baja temperatura puede mantener los alimentos frescos durante mucho tiempo y se usa principalmente para guardar alimentos congelados y hacer hielo.
- La cámara de congelación es apta para guardar carne, pescado, bolas de arroz y otros alimentos que no van a consumirse a corto plazo.
- Los trozos de carne deben dividirse preferentemente en trozo pequeños para su congelación y fácil acceso. Tenga en cuenta que los alimentos deben consumirse dentro de su fecha de caducidad.

Nota: El almacenamiento de demasiados alimentos durante su funcionamiento tras la conexión inicial a la alimentación puede afectar negativamente a los efectos de congelación del frigorífico. Los alimentos guardados no deben bloquear la salida del aire, o en caso contrario, el efecto de congelación se verá afectado negativamente.

Los cajones, receptáculos de alimentos, estanterías, etc. colocados conforme a la posición de la imagen que aparece arriba son los más eficientes energéticamente.

3.2. Funciones



(La imagen que aparece arriba tiene solo una finalidad de referencia. La configuración real dependerá del producto físico o declaración por parte del distribuidor)

1. Pantalla

- | | |
|--|----------------------------------|
| ① Temperatura del compartimento del congelador | ⑦ Hielo desconectado |
| ② REF. rápida. | ⑧ Extracción de cubitos de hielo |
| ③ CONGELACIÓN rápida | ⑨ Extracción de hielo picado |
| ④ Refrigerar la temperatura del compartimento | ⑩ Extracción de agua fría |
| ⑤ Icono de vacaciones | ⑪ Icono de bloqueo / desbloqueo |
| ⑥ Filtro de agua | |

2. Funcionamiento de los botones

- Ajuste de la temperatura del compartimento del congelador
- Ajuste de la temperatura del compartimento de refrigeración
- Configuración de modo
- Botón de hielo APAGADO / ENCENDIDO
- Extracción de hielo/Extracción de agua/Configuración del filtro
- Controles de bloqueo/desbloqueo

3. Instrucciones de funcionamiento

1) Pantalla

La primera vez que se enciende la alimentación del frigorífico, la pantalla se mostrará totalmente durante 3 segundos. Mientras tanto, suena la campana de inicio y posteriormente la pantalla entra en la pantalla normal de funcionamiento. La primera vez que se usa el frigorífico, se deben configurar respectivamente las temperaturas de la cámara de refrigeración y la temperatura de la cámara de congelación en 5°C/-18°C.

Cuando se produzca el error, la pantalla muestra el código de error en la zona de la pantalla de la

temperatura de refrigeración (véase la siguiente página); durante el funcionamiento normal, la pantalla muestra la temperatura fijada del compartimento de refrigeración.

Bajo circunstancias normales, si no hay ninguna operación manual en el frigorífico que dure 30 segundos, el panel de control de bloqueará automáticamente y en estado de bloqueo, la pantalla se apagará después de 30 segundos.

2) Bloqueo/desbloqueo

En el estado de desbloqueo, pulse durante 3 segundos el botón ; se entra en el estado de bloqueo;

En el estado de bloqueo, pulse durante 3 segundos el botón ; se entra en el estado de desbloqueo.

Todas las siguientes funciones deben operarse en el estado de desbloqueo

3) Configuración de modo

Pulse el botón modo  para seleccionar diferentes modos de control.

4) Modo vacaciones

Pulse el botón  para entrar en el modo vacaciones. Se ilumina el icono ; el modo vacaciones entrará en vigor cuando el panel esté bloqueado.

Pulse el botón FRZ.TEMP. o REF.TEMP. para salir del modo vacaciones.

5) Modo REF. rápida

Pulse el botón  para entrar en el modo de refrigeración rápida. Se ilumina el icono ; el modo de refrigeración rápida entra en vigor cuando el panel esté bloqueado.

Pulse el botón REF.TEMP. para salir del modo de refrigeración rápido.

6) Modo de CONGELACIÓN rápida

Pulse el botón de modo  para entrar en el modo de congelación rápida. Se ilumina el icono ; el modo de congelación rápida entrará en vigor cuando el panel esté bloqueado.

Pulse el botón FRZ.TEMP. para salir del modo de congelación rápida.

7) Configuración de temperatura de la cámara de refrigeración

Pulse el botón de ajuste de temperatura de la cámara de refrigeración ; la pantalla de la

temperatura de refrigeración parpadeará. Posteriormente, vuelva a pulsar el botón  para configurar la temperatura; presentará pitidos cuando realice el ajuste de la temperatura. El alcance de configuración de temperatura está entre 2°C y 8°C. Cada vez que pulse el botón, la temperatura cambiará 1°C. Tras ajustarlo, la temperatura de refrigeración parpadeará durante 5 segundos.

La nueva configuración de temperatura entrará en vigor cuando el panel esté bloqueado.

8) Configuración de la temperatura de la cámara de congelación

Pulse el botón de ajuste de temperatura de la cámara de congelación ; parpadeará la pantalla

de la temperatura de congelación. Posteriormente, vuelva a pulsar el botón  para configurar la temperatura; presentará pitidos cuando se realice el ajuste de la temperatura. El alcance de la configuración de la temperatura está entre -16°C y -24°C. Cada vez que pulse el botón, la temperatura cambiará 1°C. Tras el ajuste, la temperatura de congelación parpadeará durante 5 segundos. La nueva configuración de temperatura entrará en vigor cuando el panel esté bloqueado.

Configuración recomendada: cámara de refrigeración 4°C, cámara de congelación -18°C.

9) Configuración del tiempo de congelación rápida

En modo congelación rápida, pulse durante 3 segundos el botón "FRZ.TEMP."; el área de

temperatura de refrigeración mostraré el tiempo de congelación rápida existente; vuelva a hacer clic en el botón "FRZ.TEMP." para configurar el tiempo de congelación rápida; la configuración circula como "26-48-26-48..."; bloquee el panel o pulse durante 3 segundos el botón "FRZ.TEMP." para salir de la configuración de tiempo de congelación rápido.

El tiempo de congelación rápida de 48 horas es principalmente para las pruebas de laboratorio y no se recomienda para consumidores finales.

10) HIELO DESCONECTADO

Pulse el botón  ICE OFF; brillará el icono  o se apagará lo que indica que se ha encendido / apagado la máquina de hielo.

11) DISPENSADOR

Pulse el botón  **DISPENSER FILTER RESET/3S** para entrar en la condición de selección de agua / hielo; la circulación de la selección mostrará "Extrayendo cubitos de hielo / Extrayendo hielo picado/ Extrayendo agua / ninguna", y posteriormente brillará sucesivamente el icono correspondiente en el panel.

Cuando funciona el frigorífico, se acumulará el tiempo de funcionamiento del filtro de agua; tras 150 días, brillará el icono del filtro del agua; cuando alcance 180 días, parpadeará el icono del filtro del agua; pulse durante 3 segundos el botón  **DISPENSER FILTER RESET/3S** para reiniciar el tiempo de servicio del filtro del agua.

12) Almacenamiento tras un fallo de alimentación

En caso de un fallo de alimentación, el estado de funcionamiento instantáneo se memorizará y se mantendrá hasta que vuelva la alimentación.

13) Apertura de advertencia y control de la alarma

Cuando se abre la cámara del frigorífico, se reproducirá el tono de advertencia. Si no se cierra la puerta en dos minutos, el pitido sonará cada segundo hasta que se cierre la puerta.

14) Indicador de fallo

Las siguientes advertencias que aparecen en la pantalla indican los fallos correspondientes de frigorífico. Aunque el frigorífico todavía puede tener el refrigerador y la función de congelación con los siguientes fallos, el usuario debe ponerse en contacto con un especialista de mantenimiento de forma que se asegure el uso normal del frigorífico.

Código de error	Descripción del error
E1	Error de la máquina de hielo
E2	Error del circuito de detección del sensor de temperatura de la cámara de refrigeración
E4	Error del circuito de detección del sensor de temperatura de la cámara de congelación
E5	Error del circuito de detección del sensor de descongelación de congelación

Código de error	Descripción del error
E6	Error de comunicación
E7	Error del circuito de detección del sensor de circulación de la temperatura ambiente
EE	Error del circuito del sensor de la máquina de hielo
EH	Error del sensor de humedad

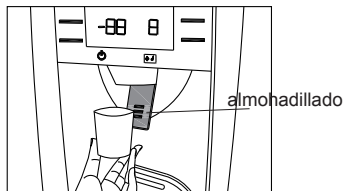
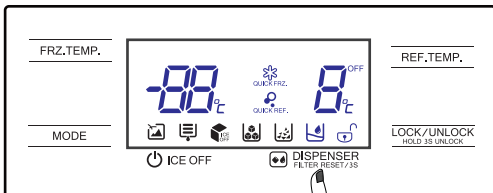
3.3. Extracción de agua y hielo

- Se producirán sonidos durante la fabricación de cubitos de hielo y hielo picado: Las válvula del agua producirá pitidos; el agua fluyendo en el vaso del hielo producirá sonidos; la máquina de picar picando hielo o producto en trozos pequeños o el hielo del producto cayéndose en el recipiente producirá sonidos. Los sonidos son normales.
- Se pueden producir sonidos arañazos cuando se extraigan los cubitos de hielo. No hay nada que deba preocuparnos.
- El hielo en el recipiente puede quedarse pegado. En tal caso, extraiga el recipiente de hielo y separe el hielo pegado en trozos por medio del, por ejemplo, uso de cucharas de plástico o madera para empujar con fuerza el hielo con cuidado.
- Se ilustran otras posibilidades en el capítulo “limpieza del recipiente del hielo”; para evitar el sobrecalentamiento de la máquina de hielo, extraiga el hielo aproximadamente 1 minuto después de la parada. Espere un rato hasta que la temperatura del motor alcance la temperatura de funcionamiento. Extraiga el hielo del recipiente del hielo si necesita mucho hielo.
- El capítulo “limpieza del recipiente del hielo” explicar cómo retirar el depósito de hielo del compartimento del congelador. En caso de que no haya suficiente hielo en el depósito de hielo, el hielo no puede extraerse. Espere un rato hasta que se haga nuevo hielo. Para evitar que el hielo huela o un mal sabor del hielo, limpie con regularidad el depósito de hielo.
- Solo se puede extraer el agua y el hielo cuando la puerta del compartimento del frigorífico está cerrada. En el proceso de extracción de agua y hielo, si abre la puerta del frigorífico, terminará con ese proceso automáticamente.

Presión de admisión máxima 0,8 MPa.

Presión de admisión mínima 0,15 MPa.

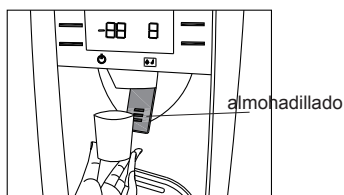
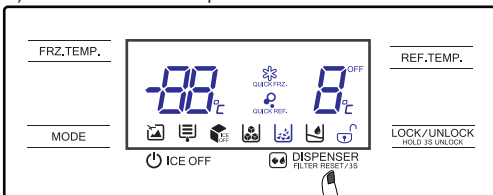
1) Extracción de agua fría



Siga haciendo clic en los botones  **DISPENSER** FILTER RESET/3S hasta que el icono  se encienda.

Empuje el depósito en la dirección del almohadillado de extracción de agua; el agua fría empieza a fluir hacia el depósito. Retire el depósito del almohadillado de extracción de agua y finalice la exportación de agua.

2) Extracción de hielo picado

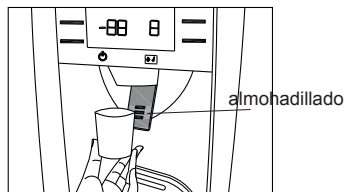
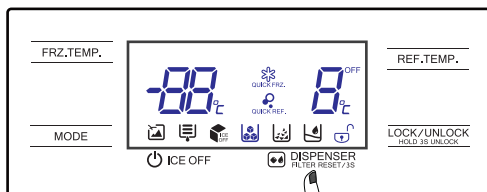


Siga haciendo clic en los botones  **DISPENSER** FILTER RESET/3S hasta que el icono  se encienda.

Haga que el contenedor sea estanco con la boca del dispensador para evitar el chorro lateral.

Presione el depósito en la dirección del almohadillado de extracción de agua. Llene el depósito con hielo picado. Retire el depósito del almohadillado de extracción de agua y finalice la exportación de hielo picado.

3) Extracción de cubitos de hielo



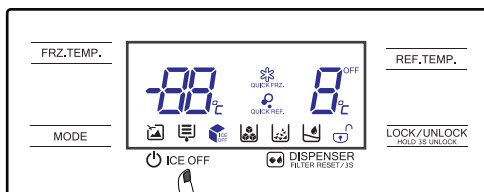
Siga haciendo clic en los botones  **DISPENSER FILTER RESET/3S** hasta que el icono  se encienda.

Empuje el depósito en la dirección del almohadillado de extracción de agua.

Los cubitos de hielo empiezan a caer al depósito.

Retire el depósito del almohadillado de extracción de agua y finalice la exportación de cubitos de hielo.

4) Cancele la función de hacer hielo



Si la función de extracción de agua y hielo no se usa durante un periodo prolongado de tiempo, puede cancelar esta función de hacer hielo.

Pulse el botón  **ICE OFF**; se enciende el icono .

(La imagen que aparece arriba tiene solo una finalidad de referencia. La configuración real dependerá del producto físico o declaración por parte del distribuidor)

4. Mantenimiento y cuidados del aparato

4.1. Limpieza general

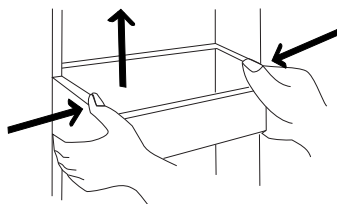
- El polvo detrás del frigorífico y del suelo debe limpiarse rápidamente para mejorar el efecto de refrigeración y el ahorro energético.
- Compruebe regularmente la cesta de la puerta para asegurarse de que no hay residuos. Limpie la cesta de la puerta con un paño suave humedecido con agua jabonosa o detergente diluido.
- El interior del frigorífico debe limpiarse regularmente para evitar los malos olores.
- Apague la alimentación antes de limpiar el interior, retire todos los alimentos, bebidas, estanterías, cajones, etc.
- Use un paño suave o esponja para limpiar el interior del frigorífico, con dos cucharadas de bicarbonato sódico y un cuarto de agua caliente. Posteriormente aclárelo con agua y séquelo. Tras la limpieza, abra la puerta y déjelo secar de forma natural antes de encender la alimentación.
- Para aquellas áreas que son difíciles de limpiar en el frigorífico (como espacios, esquinas y paredes estrechas), se recomienda limpiarlas regularmente con un paño suave, un cepillo suave, etc. y cuando sea necesario, combinarlo con algunas herramientas auxiliares (como palos delgados) para asegurarse de que no hay acumulación de contaminantes o bacterias en estas áreas.
- No use jabón, detergente, polvo para fregar, limpiadores en spray, etc., ya que estos pueden causar malos olores en el interior del frigorífico o contaminar los alimentos.
- Limpie el botellero, estanterías y cajones con un paño suave humedecido con agua jabonosa o detergente diluido. Séquelo con un paño suave o séquelo de forma natural.
- Limpie la superficie exterior del frigorífico con un paño suave humedecido con agua jabonosa, detergente, etc. y después séquelo.
- No use cepillos duros, estropajos de acero, estropajos de alambre, productos abrasivos (como pasta de dientes) disolventes orgánicos (como acetona, alcohol, aceite de plátano, etc.), agua hirviendo, artículos ácidos o alcalinos que pueden dañar la superficie y el interior del frigorífico. El agua hirviendo y los disolventes orgánicos como el benceno pueden deformar o dañar las piezas de plástico.
- No lo aclare directamente con agua u otros líquidos durante la limpieza para evitar cortocircuitos o que afecte al aislamiento eléctrico tras la inmersión.



 Desenchufe el frigorífico para la descongelación y la limpieza.

4.2. Limpieza de la bandeja de la puerta

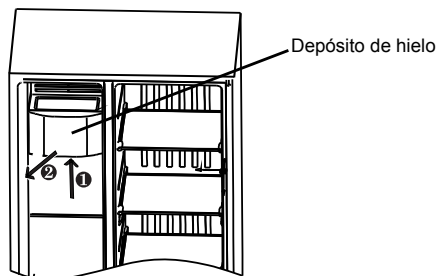
- Según la flecha de dirección de la figura que aparece debajo, use ambas manos para apretar la bandeja, empujarla hacia arriba y después puede extraerla.
- Tras lavar la bandeja que acaba de extraer, puede ajustar su altura de instalación conforme a sus necesidades.



(La imagen que aparece arriba tiene solo una finalidad de referencia. La configuración real dependerá del producto físico o declaración por parte del distribuidor)

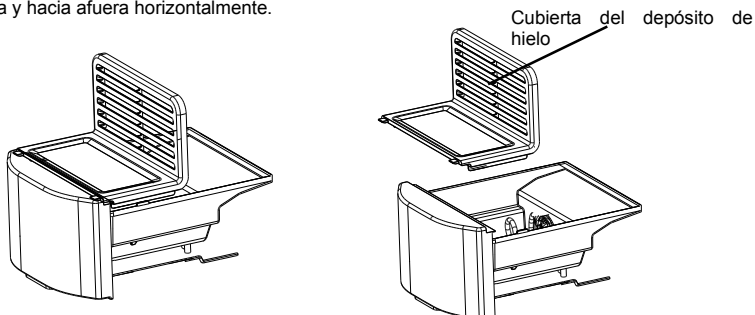
4.3. Limpieza del depósito de hielo

El hielo en el depósito de hielo puede bloquear la salida debido a que se amontona u a otros motivos. En este caso es necesario limpiar el depósito de hielo o eliminar el bloque.



- 1) Pulse el botón  ICE OFF para cancelar la función de hacer hielo y apagar el frigorífico (desenchufarlo de la toma).

Sujete los componentes del depósito de almacenamiento de hielo con ambas manos y tire de ellos hacia arriba y hacia afuera horizontalmente.



- 2) Desmonte la cubierta del depósito de hielo y limpie el depósito de hielo con limpiadores neutros, trapos limpios y agua.

La operación inversa es para el montaje.

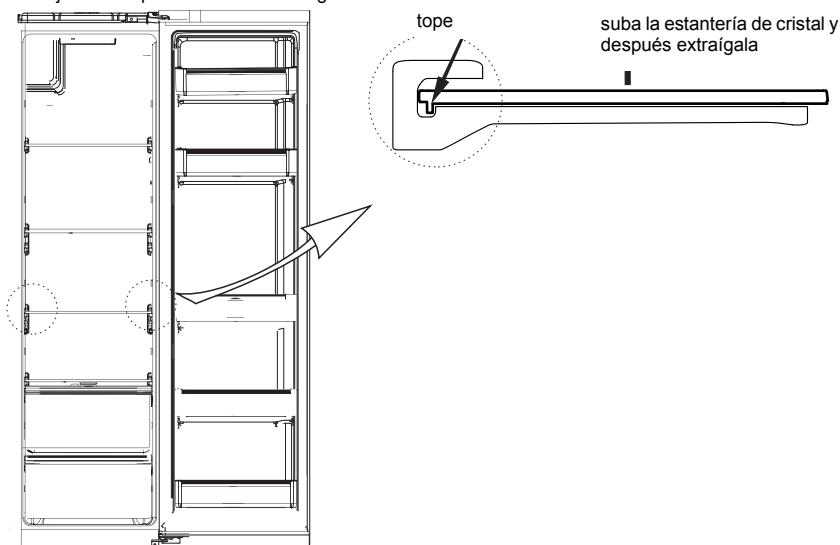
- 3) Cierre la puerta del compartimento del congelador.

Vuelva a enchufarlo.

Pulse el botón  ICE OFF para activar la función de hacer hielo.

4.4. Limpieza de la estantería de cristal

- Como la parte más interna del revestimiento del frigorífico donde entran en contacto las estanterías dispone de un tope, debe elevar las estanterías y después podrá extraerlas.
- Ajuste o limpie las estanterías según sus necesidades.



(La imagen que aparece arriba tiene solo una finalidad de referencia. La configuración real dependerá del producto físico o declaración por parte del distribuidor)

4.5. Limpieza de la rejilla del hielo y del tubo del agua

- Se debe limpiar la función de hacer hielo si no se usa durante un periodo prolongado de tiempo antes de volverla a usar. Vacíe el hielo de la caja del compartimento del hielo; vuelva a hacer media caja de hielo (aproximadamente 24 h) y vuélvalo a verter y posteriormente puede usarlo normalmente.
- Si la función de admisión de agua no se usa durante un periodo prolongado de tiempo, antes de volver a usarla, presiona el funcionamiento de admisión de agua para obtener dos litros de agua y después podrá usarla normalmente.

4.6. Descongelación

- El frigorífico está fabricado basándose en el principio de refrigeración de aire y así tiene una función de descongelación automática. El hielo formado debido al cambio de estación o temperatura asimismo puede retirarse manualmente mediante la desconexión del aparato de la alimentación o limpiándolo con una toalla seca.

4.7. Sin funcionamiento

- Fallo de alimentación: En caso de un fallo de alimentación, incluso si ese n verano, los alimentos en el interior del aparato pueden mantenerse durante varias horas; durante un fallo de alimentación, se debe reducir las veces que se abre la puerta y no se deben colocar más alimentos frescos en el aparato.

- Ausencia de uso prolongada: El aparato debe desenchufarse y después limpiarse; posteriormente, las puertas se dejan abiertas para evitar los malos olores.
- Traslado: Antes de mover el frigorífico, extraiga todos los objetos al exterior, fije las partes de cristal, el soporte de las verduras, los cajones de la cámara de congelación, etc. con cinta y apriete los pies de equilibrado; cierre las puertas y fijelas con cinta. Durante el traslado, no se debe colocar el aparato al revés u horizontalmente o hacer que vibre; la inclinación durante el movimiento no será superior a 45°.

EL aparato debe funcionar de forma continua una vez que se arranca. En general, el funcionamiento del aparato no debe interrumpirse; el caso contrario, se puede ver alterada su vida útil.



5. Problemas y soluciones

Puede intentar resolver estos simples problemas por usted mismo.

Si no pueden resolverse, póngase en contacto con el departamento de postventa.

Fallo en el funcionamiento	Compruebe si el aparato está conectado a la alimentación y si el enchufe tiene bien los contactos. Compruebe si la tensión es demasiado baja Compruebe si hay un fallo de corriente o han saltado los circuitos parciales
Mal olor	Se deben envolver bien los alimentos que produzcan mal olor Compruebe si hay alimentos podridos Limpie el interior del frigorífico
Funcionamiento durante mucho tiempo del compresor	Es normal el funcionamiento prolongado del frigorífico en verano cuando la temperatura ambiente es alta. No se sugiere tener muchos alimentos en el aparato al mismo tiempo Se deben enfriar los alimentos antes de empezar a ponerlos en el aparato Las puertas se abren con demasiada frecuencia
La luz no se enciende	Compruebe si el frigorífico está conectado a la alimentación y si la luz que se debe iluminar presenta daños Haga que un especialista sustituya la luz
No se pueden cerrar debidamente las puertas	La puerta está atascada por paquetes de alimentos. Se han colocado demasiados alimentos El frigorífico está inclinado
Ruido alto	Compruebe si el suelo está nivelado y si el frigorífico está colocado de forma estable Compruebe si los accesorios están colocados en las ubicaciones adecuadas
El sello de la puerta no está estanco	Retire materiales extraños del sello de la puerta Caliente el sello de la puerta y después enfrielo para restaurarlo (o soplelo con un secador eléctrico o use una toalla caliente para calentarlo)
La bandeja de agua se desborda	Hay demasiados alimentos en la cámara o los alimentos almacenados contienen demasiada agua, lo que provoca una grave descongelación Las puertas no están cerradas debidamente lo que provocar hielo debido a la entrada de aire y al aumento de agua debido a la descongelación
Carcasa caliente	Disipación del calor del condensador integrado a través de la carcasa lo que es normal. Cuando la carcasa se calienta debido a la alta temperatura ambiente, se cierra el almacenamiento de demasiados alimentos o se cierra el compresor, y se proporcionar un sonido de ventilación para facilitar la disipación del calor
Condensación de la superficie	La condensación de la superficie exterior y los sellos de la puerta del frigorífico es normal cuando la humedad ambiente es demasiado alta. Simplemente limpie la condensación con una toallita limpia.

Ruido anormal	Pitido: El compresor puede producir pitidos durante el funcionamiento y los <i>pitidos</i> son altos en especial durante el inicio y la parada. Esto es normal. Crujido: El refrigerante que fluye por el interior del aparato puede producir crujidos, lo que es normal.
---------------	---

6. Eliminación del aparato



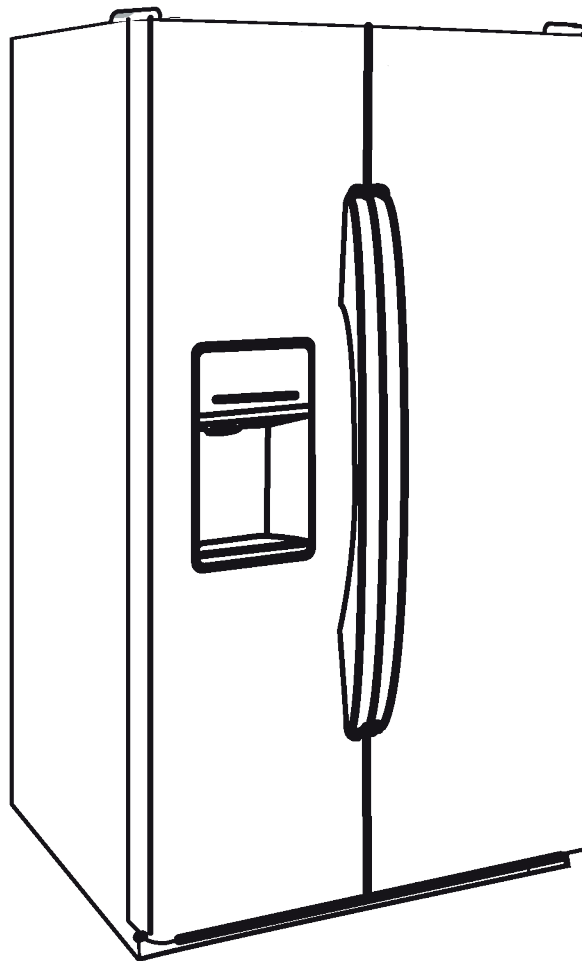
Eliminación correcta de este producto:

Esta marca indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos. Para evitar posibles daños al medioambiente y a la salud humana procedentes de una eliminación de residuos no controlada, reciclelo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Para devolver su aparato usado, use los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto. Ellos pueden realizar un reciclaje medioambiental seguro de este producto.



User's Manual

REFRIGERATOR



MODEL: AS-660

CONTENTS

1. Safety warnings.....	1
1.1. Warning	1
1.2. Meaning of safety warning symbols	3
1.3. Warnings related to electricity	3
1.4. Warnings for use	4
1.5. Warnings for placement.....	4
1.6. Energy warnings.....	5
1.7. Warnings on disposal	5
2. Proper use of the refrigerator	6
2.1. Placement.....	6
2.2. Leveling of the feet	7
2.3. Leveling door	8
2.4. Change of light.....	9
2.5. Start using it.....	9
2.6. Energy saving tips	9
3. Structure and functions	10
3.1. Key components	10
3.2. Functions	12
3.3. Water and ice extraction	15
4. Maintenance and care of the device	17
4.1. General cleaning	17
4.2. Cleaning the door tray	17
4.3. Cleaning the ice box	19
4.4. Cleaning the glass shelf	20
4.5. Cleaning of the ice screen and water pipe	20
4.6. Defrosting	20
4.7. Non-operating	20
5. Problems and solutions	22
6. Disposal of the device	23

1. Warnings from security

1.1. Warning



Warning: risk of fire / flammable materials

This appliance is intended for use in domestic and similar applications such as areas with kitchen staff, offices and other work environments, farm houses and by customers in hotels, motels and other residential type environments, hostel environments, catering and similar non-retail applications.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by the person responsible for their safety).

Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.

In the event of damage to the power cord, the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons must replace it to avoid any risk.

Do not store explosive substances such as aerosol cans with flammable propellants in this appliance.

The appliance must be unplugged after use and before user maintenance is performed on the appliance.

Warning: Keep the ventilation slots, in the housing or in the integrated structure, free of any obstruction.

Warning: Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, except those recommended by the manufacturer.

Warning: Do not damage the coolant circuit.

Warning: Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance unless they are of the type recommended by the manufacturer.

Warning: Dispose of the refrigerator in accordance with local regulations regarding the use of flammable blowing gas and refrigerant.

Warning: When positioning the appliance, make sure that the power cord is not trapped or damaged.

Warning: Do not place multiple portable outlets or portable power supplies on the back of the unit.

Do not use ungrounded (two-pin) extension cords or adapters.

Danger: Child entrapment hazard. Before you remove your old refrigerator or fridge:

- Remove the doors.
- Leave the shelves in place so that children cannot easily climb inside.

The chiller must be disconnected from the power supply before attempting to install accessories.

The refrigerant and cyclopentane foam material used in the device are flammable. Therefore, when the appliance is scratched, it must be kept away from any heat source and must be coated by a special coating company with the corresponding qualification to be disposed of by combustion to avoid damage to the environment or any other damage. **For EU standard:** This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children should not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children between the ages of 3 and 8 years are allowed to load and unload refrigeration appliances.

It is necessary that, for doors or lids installed with locks and keys, the keys be kept out of reach of children and not near the refrigerator to prevent children from being locked inside.

To avoid food contamination, observe the following instructions:

- Opening the door for extended periods of time can cause a significant temperature rise in the appliance compartments.
- Regularly clean food contact surfaces and accessible drainage systems.
- Flush water tanks if they have not been used for 48 hours; irrigate the water system connected to a water supply if water has not been withdrawn for 5 days. (Note 1)
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator so that they do not come into contact with or drip onto other foods.
- The two-star frozen food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice cream and making ice cubes (Note 2).
- The one-, two- and three-star compartments are not suitable for freezing fresh food (note 3).
- For appliances without a 4-star compartment this appliance is not suitable for freezing food (Note 4).
- If the refrigerator appliance is left empty for extended periods of time, turn off, defrost, wipe dry and leave the door open to prevent mold and mildew from developing inside the appliance.

Note 1, 2, 3, 4: Confirm if applicable according to the type of product compartment.

For a stand-alone appliance: this refrigerator appliance is not designed to be used as an integrated appliance.

Any replacement or maintenance of LED bulbs is intended to be performed by the manufacturer, its service agent or a similarly qualified person.

This product contains two energy efficiency class (G) light sources.

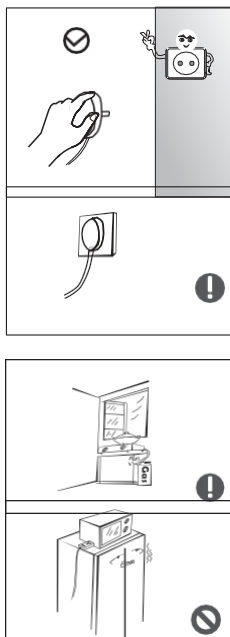
Warning: Connect to drinking water only.

1.2. Meaning of the warning symbols of safety

	This is a symbol of prohibition. Any failure to follow the instructions marked with this symbol may result in damage to the product or may e n d a n g e r the personal safety of the user.
	This is a warning symbol. It must be operated in strict compliance with the instructions marked with this symbol; failure to do so may result in damage to the product or personal injury.
	This is a symbol of caution. Instructions marked with this symbol require special caution. Insufficient caution may result in minor or moderate injury or damage to the product.

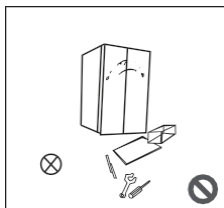
This manual contains a lot of important safety information that users must comply with.

1.3. Warnings related to electricity



- Do not pull on the power cord when connecting the refrigerator power cord. Grasp the plug firmly and pull it straight out of the socket.
- To ensure safe use, do not damage the power cord or use the power cord when it is damaged or worn.
- Use a dedicated power outlet and should not share the outlet with other electrical appliances.
The power cord must be in firm contact with the socket or else a fire may result.
- Make sure that the grounding electrode of the power outlet is equipped with a reliable grounding line.
- Turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of gas leakage or other flammable gases. Do not unplug the refrigerator or other electrical appliances as a spark may cause a fire.
- Do not use electrical appliances on top of the appliance unless they are of the type recommended by the manufacturer.

1.4. Warnings for use



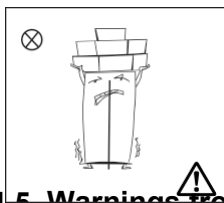
- Do not arbitrarily disassemble or rebuild the refrigerator or damage the refrigerant circuit; the appliance must be serviced by a specialist.
- The manufacturer, its service department or related professionals should replace the damaged power cord to avoid any danger.



- The gaps between the refrigerator doors and between the doors and the refrigerator housing are small; be careful not to put your hands in this area to avoid pinching your fingers. Gently close the refrigerator door to prevent items from falling out.

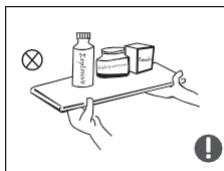


- Do not pick up food or containers with wet hands in the freezer compartment when the refrigerator is in operation, especially metal containers, to avoid freezing.
- Do not allow any child to enter or climb into the refrigerator; otherwise, drowning or injury due to the child falling may result.

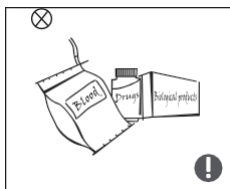


- Do not place heavy objects on the top of the refrigerator as lenses may fall when opening or closing the door and accidental injury may result.
- Remove the cable in case of power failure or cleaning. Do not connect the freezer to the power supply within five minutes to avoid damage to the compressor due to successive starts.

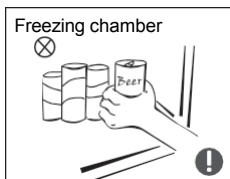
1.5. Warnings from placement



- Do not place flammable, explosive, volatile or highly corrosive items in the refrigerator to avoid product damage or fire accidents.
- Do not place flammable items near the refrigerator to avoid fires.



- The refrigerator is designed for household use only, such as for food storage; it should not be used for any other purpose, such as the storage of blood, drugs or biological products, etc.



- Do not store beer, beverages or other fluids in closed bottles or containers in the freezer compartment of the refrigerator; otherwise, the closed bottles or containers may crack due to freezing and cause damage.

1.6. Warnings from energy

Energy warning

- 1) Refrigeration appliances may not operate consistently (possibility of thawing of contents or temperature being too warm in the frozen food compartment) when placed for an extended period of time below the cold end of the temperature range for which the refrigeration appliance is designed.
- 2) The fact that effervescent beverages should not be stored in the freezer food compartments or in low-temperature compartments or cabinets and that some products such as ice cubes should not be consumed too cold;
- 3) The need not to exceed the storage time recommended by food manufacturers and especially commercial quick freezing foods in freezers for the following reasons
- 4) Precautions necessary to prevent an undue rise in temperature of frozen food while thawing the refrigeration appliance, such as wrapping the frozen food in a plastic bag, should be taken.
- 5) The fact that an increase in the temperature of frozen foods during manual thawing, maintenance or cleaning may shorten the storage life.

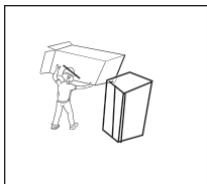
1.7. Warnings about its elimination

The refrigerant and cyclopentane foam material used for the refrigerator are flammable. Therefore, when the refrigerator is discarded, it should be kept away from any source of fire and be recovered by a special recovery company with corresponding qualification other than disposal by combustion to avoid damage to the environment or any other damage.

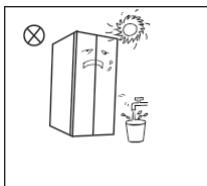
When the refrigerator is discarded, disassemble the doors and remove the door gasket and the door seal. snerves; place doors and snerves in a suitable location to prevent them from being any child is trapped by them.

2. Proper use of the refrigerator

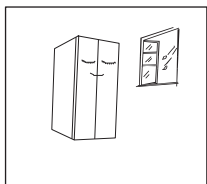
2.1. Placement



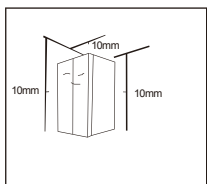
- Before use, remove all packaging materials, including bottom cushions, foam cushions and tapes from inside the refrigerator; remove the protective film from the refrigerator doors and housing.



- Keep away from heat and avoid direct sunlight. Do not place the freezer in damp or wet rooms to prevent rust or reduction of the insulation effect.
- Do not spray or wash the refrigerator; do not place the refrigerator in damp spaces where it can easily be splashed with water so as not to affect the electrical insulating properties of the refrigerator.



- The refrigerator should be placed in a well-ventilated interior space; the floor should be flat and sturdy (turn it to the left or right to adjust the casters for leveling if it is unstable).



- The top space of the refrigerator should be more than 10 cm, and the refrigerator should be placed against a wall with a clear distance of more than 10 cm to facilitate heat dissipation.

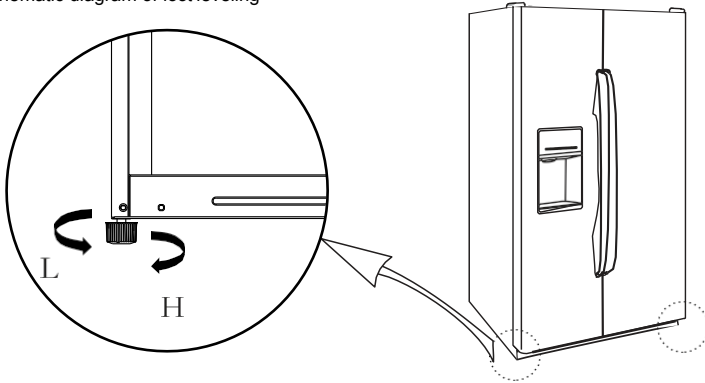
2.2. Leveling of the feet

1) Precautions before operation:

Before operating the accessories, make sure that the refrigerator is disconnected from the power supply.

Before adjusting the leveling feet, precautions should be taken to avoid any personal injury.

2) Schematic diagram of foot leveling



(The image above is for reference purposes only. Actual configuration will depend on the physical product or declaration by the distributor.)

3) Adjustment procedures:

- a. Turn the feet clockwise to raise the refrigerator;
- b. Turn the feet counterclockwise to lower the refrigerator;
- c. Adjust the left and right feet based on the procedures above to achieve horizontal level.

2.3. leveling door

1) Precautions before operation:

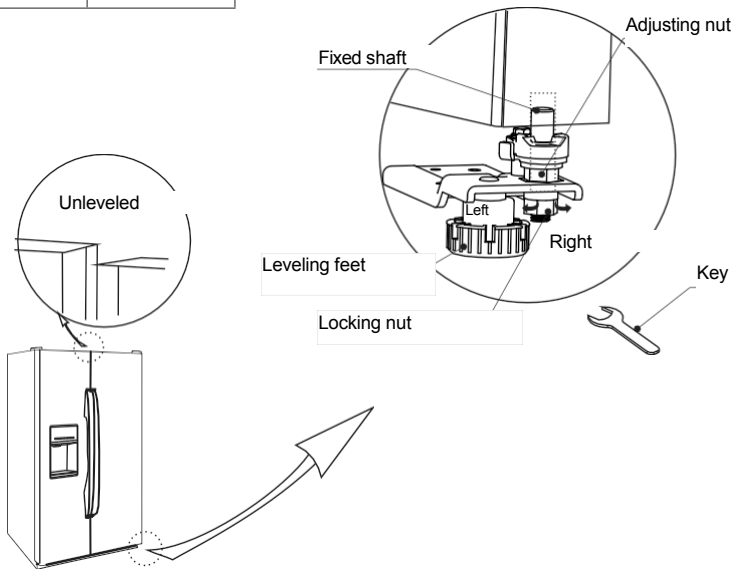
Before operating the accessories, make sure that the refrigerator is disconnected from the power supply.

Before adjusting the door, precautions should be taken to avoid any personal injury.

2) Schematic diagram of door casing leveling

List of tools to be provided by the user

 M10	key
--	-----



(The image above is for reference purposes only. Actual configuration will depend on the physical product or declaration by the distributor.)

When the refrigerator door is down:

Open the door, use a wrench to loosen the lock nut and turn the adjusting nut counterclockwise to raise the door height. Once the doors are aligned, tighten the lock nut by turning it counterclockwise.

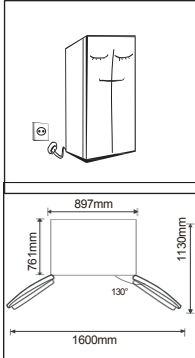
When the refrigerator door is up:

Open the door, use a wrench to turn the adjusting nut clockwise to lower the door height. Once the doors are aligned, tighten the lock nut by turning it counterclockwise.

2.4. Change of light

Any replacement or maintenance of LED bulbs is intended to be performed by the manufacturer, its service agent or a similarly qualified person.

2.5. Start at using it

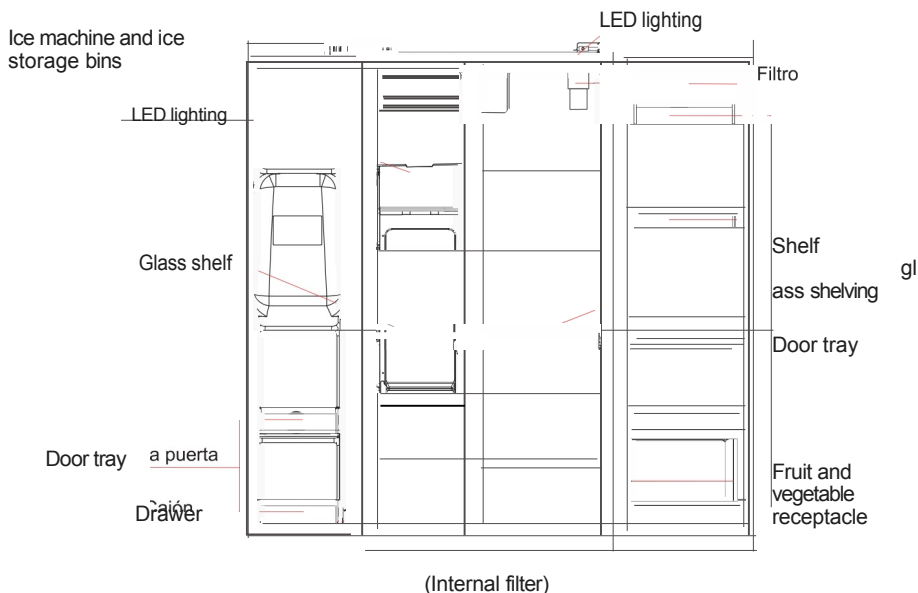


- Before starting to use it, keep the refrigerator for half an hour before connecting it to the power supply.
- Before placing any fresh or frozen food, the refrigerator must have been operating for 2-3 hours, or more than 4 hours in summer when the ambient temperature is high.
- Allow enough space for doors and drawers to open comfortably.
- The image above is for reference purposes only. Actual configuration will depend on the physical product or declaration by the distributor.

2.6. Saving tips from energy

- The unit should be placed in the coolest part of the room, away from the heat produced by heating appliances or ducts and away from direct sunlight.
- Allow hot foods to cool to room temperature before placing them in the appliance. Overloading the appliance forces the compressor to run longer. Food that freezes too slowly may lose quality or spoil.
- Be sure to properly wrap food and dry containers before placing them in the appliance. This reduces ice build-up inside the appliance.
- The appliance storage basket should not be lined with aluminum foil, wax paper or paper towels. Liners interfere with cold air circulation, making the appliance less efficient.
- Organize and label food to reduce door openings and lengthy searches. Remove as many items as you need at one time and close the door as soon as possible.

3.1. Key components



(The image above is for reference purposes only. Actual configuration will depend on the physical product or declaration by the distributor.)



(External filter)

(The image above is for reference purposes only. Actual configuration will depend on the physical product or declaration by the distributor.)

Refrigeration chamber

- The refrigeration chamber is suitable for the storage of a variety of fruits, vegetables, beverages and other foods to be consumed in the short term; **suggested storage time is 3 to 4 days.**
- Cooked food should not be placed in the freezer compartment until it is cooled to room temperature.
- It is recommended that foods be sealed before placing them in the freezer.
- The glass shelves can be adjusted up and down to provide adequate storage space and are easy to use.

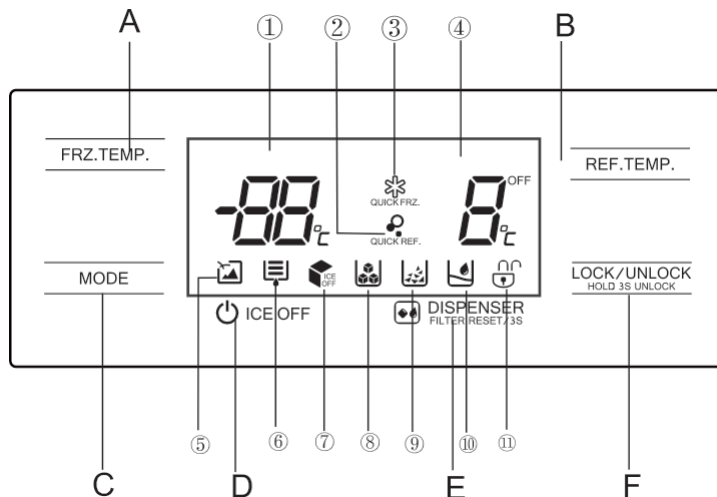
Freezing chamber

- The low temperature freezing chamber can keep food fresh for a long time and is mainly used for storing frozen food and making ice.
- The freezing chamber is suitable for storing meat, fish, rice balls and other foods that will not be consumed in the short term.
- Pieces of meat should preferably be divided into small pieces for freezing and easy access. Keep in mind that food should be consumed within its expiration date.

Note: Storing too much food during operation after initial connection to the power supply may adversely affect the freezing effect of the refrigerator. Stored food must not block the air outlet, otherwise the freezing effect will be adversely affected.

The items should be placed at the position in the image above are the most energy efficient.

3.2. Functions



(The image above is for reference purposes only. Actual configuration will depend on the physical product or declaration by the distributor.)

1. Display

- ① Freezer compartment temperature.
- ② REF. fast.
- ③ QUICK FREEZE.
- ⏸ Cooling the temperature compartment
- ⑤ Holiday icon.
- Ⓜ Water filter
- ⓘ Ice disconnected
- ⓘ Ice cube removal
- Ⓜ Crushed ice extraction
- ⓘ Cold water withdrawal
- ⏸ Lock/unlock icon

2. Button operation

- A. Freezer compartment temperature setting
- B. Cooling compartment temperature setting
- C. Mode setting
- D. Ice button OFF / ON
- E. Ice Removal/Water Removal/Filter Configuration
- F. Lock/unlock controls

3. Operating Instructions

1) Display

The first time the power of the refrigerator is turned on, the display will be fully shown for 3 seconds. In the meantime, the start-up bell sounds and subsequently the display enters the normal operating screen. The first time the refrigerator is used, the refrigerating chamber temperatures and freezing chamber temperature should be set respectively to 5°C/-18°C.

When the error occurs, the display shows the error code in the area of the display of the

cooling temperature (see next page); during normal operation, the display shows the set temperature of the cooling compartment.

Under normal circumstances, if there is no manual operation on the refrigerator for 30 seconds, the control panel will automatically lock and in the locked state, the display will turn off after 30 seconds.

2) Blocking/unblocking

In the unlocked state, press the button  for 3 seconds; the locking state is entered;

In the locked state, press the  button for 3 seconds to enter the unlocked state.

All of the following functions must be operated in the unlocked state

3) Mode setting

Press the mode button  to select different control modes.

4) Vacation mode

Press the  button to enter vacation mode. The icon  lights up; the vacation mode will take effect when the panel is locked.

Press the button FRZ. TEMP. or REF. TEMP. to exit the vacation mode.

5) Quick REF. mode

Press the  button to enter the fast cooling mode. The icon  lights up; the fast cooling mode comes into effect when the panel is locked.

Press the button REF. TEMP. to exit the fast cooling mode.

6) Fast FREEZE mode

Press the mode button  to enter the quick freeze mode. The icon  lights up; the quick freeze mode will take effect when the panel is locked.

Press the button FRZ. TEMP. to exit the quick freeze mode.

7) Cooling chamber temperature setting

Press the cooling chamber temperature adjustment button ; the display of the cooling chamber will show

The cooling temperature will flash. Subsequently, press the  button again to set the temperature; it will beep when the temperature setting is done. The temperature setting range is between 2°C and 8°C. Each time you press the button, the temperature will change by 1°C. After setting, the cooling temperature will flash for 5 seconds.

The new temperature setting will take effect when the panel is locked.

8) Freezer chamber temperature setting

Press the freezing chamber temperature setting button ; the display will flash

The freezing temperature is set. Subsequently, press the  button again to set the temperature; it will beep when the temperature setting is done. The temperature setting range is between -16°C and -24°C. Each time the button is pressed, the temperature will change by 1°C. After adjustment, the freezing temperature will flash for 5 seconds. The new temperature setting will take effect when the panel is locked. **Recommended setting: refrigeration chamber 4°C, freezing chamber -18°C.**

9) Setting the fast freezing time

In quick freeze mode, press and hold the "FRZ. TEMP." button for 3 seconds; the freezing area will be displayed.

The existing fast freezing time will be displayed; click the "FRZ.TEMP." button again to set the fast freezing time; the setting cycles as "26-48-26-48..."; lock the panel or press and hold the "FRZ.TEMP." button for 3 seconds to exit the fast freezing time setting.

The 48-hour quick freezing time is mainly for laboratory testing and is not recommended for final consumers.

10) DISCONNECTED ICE

Press the button  ICE OFF ; the icon  will flash or turn off indicating that the ice maker has been turned on/off.

11) DISPENSER

Press the button  DISPENSER
FILTER RESET/3S to enter the water/ice selection condition; the selection circulation will show "Extracting ice cubes /Extracting crushed ice/ Extracting water / none", and then the corresponding icon on the panel will flash successively.

When the refrigerator operates, the water filter operating time will accumulate; after 150 days, the water filter icon will flash; when it reaches 180 days, the water filter icon will flash; press the

 DISPENSER
FILTER RESET/3S button for 3 seconds to reset the water filter service time.

12) Storage after power failure

In the event of a power failure, the instantaneous operating status will be memorized and maintained until the power is restored.

13) Warning opening and alarm control

When the refrigerator chamber is opened, the warning tone will play. If the door is not closed within two minutes, the beep will sound every second until the door is closed.

14) Fault indicator

The following warnings that appear on the display indicate the corresponding refrigerator faults. Although the refrigerator may still have the refrigerator and freezer function with the following faults, the user should contact a service specialist so that normal use of the refrigerator is ensured.

Error code	Error description
E1	Ice machine error
E2	Cooling chamber temperature sensor sensing circuit error
E4	Freezing chamber temperature sensor sensing circuit error
E5	Freeze defrost sensor detection circuit error

Error code	Error description
E6	Communication error
E7	Ambient temperature circulation sensor sensing circuit error
EE	Ice machine sensor circuit error
EH	Humidity sensor error

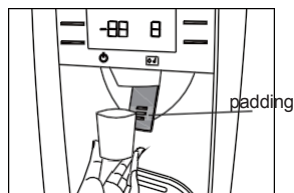
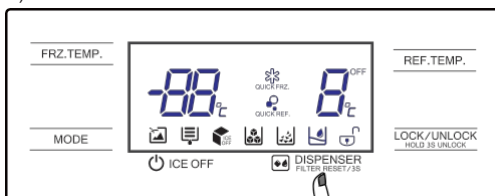
3.3. Water extraction and ice

- Sounds will occur during the making of ice cubes and crushed ice: The water valve will produce beeps; water flowing into the ice cup will produce sounds; the crushing machine crushing ice or product into small pieces or the ice from the product falling into the container will produce sounds. The sounds are normal.
- Scratching sounds may occur when the ice cubes are removed. There is nothing to worry about.
- The ice in the ice container may stick together. In such a case, remove the ice container and separate the stuck ice into pieces by, for example, using plastic or wooden spoons to gently push the ice with force.
- Further possibilities are illustrated in the chapter "cleaning the ice container"; to avoid overheating of the ice machine, remove the ice about 1 minute after stopping. Wait for a while until the motor temperature reaches operating temperature. Remove the ice from the ice container if you need a lot of ice.
- The chapter "Cleaning the ice container" explains how to remove the ice container from the freezer compartment. In case there is not enough ice in the ice container, the ice cannot be removed. Wait for a while until new ice is made. To avoid smelly ice or a bad taste of ice, clean the ice box regularly.
- Water and ice can only be removed when the refrigerator compartment door is closed. In the process of removing water and ice, if you open the refrigerator door, it will end the process automatically.

Maximum inlet pressure 0.8 MPa.

Minimum inlet pressure 0.15 MPa.

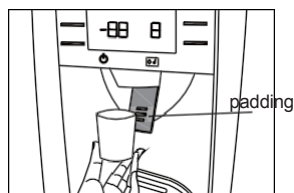
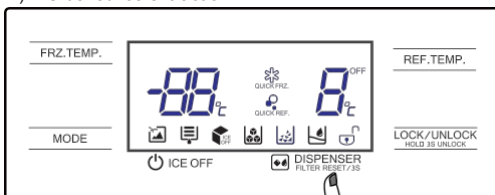
1) Cold water extraction



Continue clicking on the  DISPENSER FILTER RESET/3S buttons until the  icon lights up.

Push the reservoir in the direction of the water extraction pad; cold water starts to flow into the reservoir. Remove the reservoir from the water extraction pad and terminate the water export.

2) Crushed ice extraction

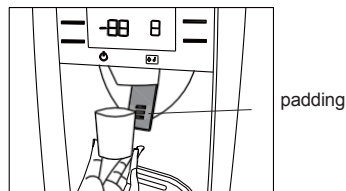
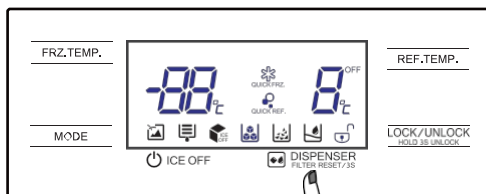


Continue clicking on the  DISPENSER FILTER RESET/3S buttons until the  icon lights up.

Make the container watertight with the mouth of the dispenser to avoid side spouting.

Press the reservoir in the direction of the water extraction pad. Fill the reservoir with crushed ice. Remove the reservoir from the water extraction pad and complete the crushed ice export.

3) Ice cube extraction

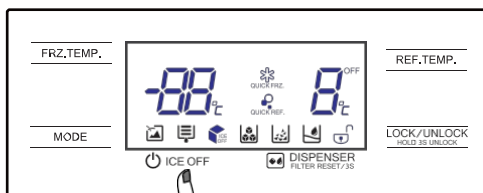


Continue clicking on the DISPENSER FILTER RESET/3S buttons until the icon lights up. Push the reservoir in the direction of the water extraction pad.

Ice cubes begin to fall into the tank.

Remove the reservoir from the water extraction pad and complete the export of ice cubes.

4) Cancel the ice making function



If the ice and water extraction function is not used for an extended period of time, you can cancel this ice making function.

Press the button ICE OFF ; the icon lights up.

(The image above is for reference purposes only. Actual configuration will depend on the physical product or declaration by the distributor.)

4. Maintenance and care of the device

4.1. General cleaning

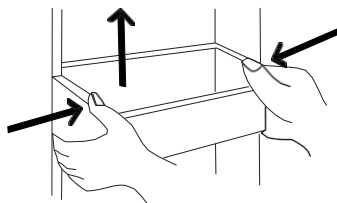
- Dust behind the refrigerator and on the floor should be cleaned quickly to improve the cooling effect and energy savings.
- Regularly check the door basket to ensure that there is no debris. Clean the door basket with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent.
- The inside of the refrigerator should be cleaned regularly to avoid unpleasant odors.
- Turn off the power before cleaning the interior, remove all food, beverages, shelves, drawers, etc.
- Use a soft cloth or sponge to clean the inside of the refrigerator with two tablespoons of baking soda and a quart of hot water. Then rinse it with water and dry it. After cleaning, open the door and let it dry naturally before turning on the power.
- For those areas that are difficult to clean in the refrigerator (such as gaps, corners and narrow walls), it is recommended to clean them regularly with a soft cloth, soft brush, etc. and when necessary, combine it with some auxiliary tools (such as thin sticks) to make sure that there is no build-up of contaminants or bacteria in these areas.
- Do not use soap, detergent, scouring powder, spray cleaners, etc., as these may cause odors inside the refrigerator or contaminate food.
- Clean the wine rack, shelves and drawers with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent. Wipe dry with a soft cloth or dry naturally.
- Clean the exterior surface of the refrigerator with a soft cloth dampened with soapy water, detergent, etc. and then wipe it dry.
- Do not use hard brushes, steel wool, wire scouring pads, abrasive products (such as toothpaste), organic solvents (such as acetone, alcohol, banana oil, etc.), boiling water, acidic or alkaline items that may damage the surface and interior of the refrigerator. Boiling water and organic solvents such as benzene can deform or damage plastic parts.
- Do not rinse directly with water or other liquids during cleaning to avoid short circuits or affecting the electrical insulation after immersion.



 Unplug the refrigerator for defrosting and defrosting cleaning.

4.2. Cleaning the tray of the door

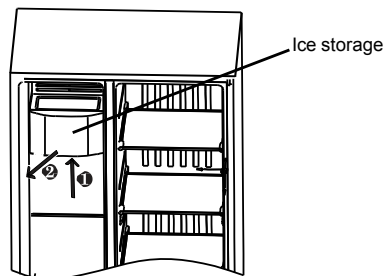
- According to the direction arrow in the figure below, use both hands to squeeze the tray, push it up and then you can pull it out.
- After washing the tray you have just removed, you can adjust its installation height to suit your needs.



(The image above is for reference purposes only. Actual configuration will depend on the physical product or declaration by the distributor.)

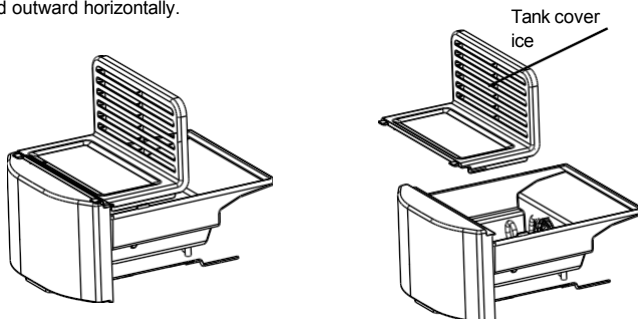
4.3. Cleaning of the ice storage tank

Ice in the ice box may block the outlet due to clumping or other reasons. In this case it is necessary to clean the ice box or remove the block.



- 1) Press the button  ICE OFF to cancel the ice making function and turn off the refrigerator (unplug it from the outlet).

Grasp the ice storage bin components with both hands and pull them out upward and outward horizontally.



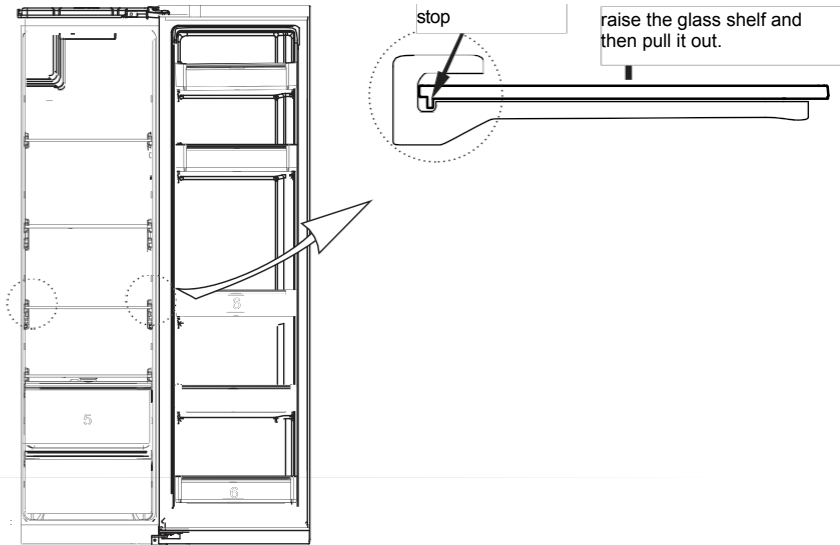
- 2) Remove the ice box cover and clean the ice box with neutral cleaners, clean rags and water. The reverse operation is for assembly.

- 3) Close the freezer compartment door. Plug it back in.

Press the button  ICE OFF to activate the ice making function.

4.4. Cleaning of the glass shelf

- As the innermost part of the refrigerator liner where the shelves come into contact with each other has a stop, the shelves must be lifted up and then can be removed.
- Adjust or clean the shelves according to your needs.



(The image above is for reference purposes only. Actual configuration will depend on the physical product or declaration by the distributor.)

4.5. Cleaning of the ice screen and the water pipe

- The ice making function should be cleaned if not used for an extended period of time before using it again. Empty the ice from the ice box in the ice compartment; make half a box of ice again (approximately 24 h) and pour it back in and then you can use it normally.
- If the water intake function is not used for an extended period of time, before using it again, press the water intake operation to obtain two liters of water and then it can be used normally.

4.6. Defrosting

- The refrigerator is built on the principle of air cooling and thus has an automatic defrosting function. Ice formed due to change of season or temperature can also be removed manually by disconnecting the appliance from the power supply or wiping it with a dry towel.

4.7. No operation

- Power failure: In the event of a power failure, even if that n summer, the food inside the appliance can be kept for several hours; during a power failure, the number of times the door is opened should be reduced and no more fresh food should be placed in the appliance.

- Prolonged non-use: The appliance should be unplugged and then cleaned; the doors should then be left open to prevent odors.
- Moving: Before moving the refrigerator, remove all objects to the outside, secure the glass parts, vegetable holder, freezer drawers, etc. with tape and tighten the balancing feet; close the doors and secure them with tape. When moving, do not turn the appliance upside down or horizontally or make it vibrate; the inclination during movement should not exceed 45°.

The unit must operate continuously after it is started. In general, the operation of the device must not be interrupted; otherwise, it may be disturbed.



its useful life.

5. Problems and solutions

You can try to solve these simple problems yourself.

If they cannot be resolved, please contact the after-sales department.

Malfunction	Check if the device is connected to the power supply and if the plug has good contacts. Check if the voltage is too low Check if there is a power failure or partial circuits have tripped
Bad odor	Check for rotten food Check for spoiled food Clean the inside of the refrigerator
Long operation of the compressor	Prolonged operation of the refrigerator in summer when the ambient temperature is high is normal. It is not suggested to have many foods in the appliance at the same time. Food must be cooled before starting to put it into the appliance Doors open too often
Light does not turn on	Check if the refrigerator is connected to the power supply and if the light to be illuminated is damaged. Have the light replaced by a specialist
Doors cannot be closed properly	The door is jammed by food packages. Too much food has been placed The refrigerator is tilted
High noise	Check if the floor is level and if the refrigerator is stably positioned Check if the accessories are placed in the proper locations
Door seal is not watertight	Remove foreign material from the door seal Heat the door seal and then cool it to restore it (or blow it with an electric dryer or use a hot towel to heat it).
Water tray overflows	There is too much food in the chamber or the stored food contains too much water, causing severe defrosting Doors are not closed properly causing ice due to air ingress and increased water due to defrosting
Hot casing	Heat dissipation of the integrated condenser through the housing which is normal. When the housing heats up due to high ambient temperature, the storage of too much food is shut down or the compressor is shut down, and a ventilation sound is provided to facilitate heat dissipation.
Surface condensation	Condensation on the exterior surface and the door seals of the This is normal when the ambient humidity is too high. Simply wipe off the condensation with a clean wipe.

Abnormal noise	Beep: The compressor may beep during operation and the <i>beeps</i> are loud especially during start and stop. This is normal. Creaking: The refrigerant flowing inside the unit may produce creaking noises, which is normal.
----------------	--

6. Disposal of the device



Correct disposal of this product:

This mark indicates that this product should not be disposed of with other household waste. To prevent possible harm to the environment and human health from uncontrolled waste disposal, please recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the distributor where you purchased the product. They can perform environmentally safe recycling of this product.